n°. I.

Observation Sur une fracture Compliquée de l'humerus dans Son articulation avec les os de l'avant bras

Par M. Gaigniere M.tre en chirurgie, Lieutenant du 1.er chirurgien du Roy, et chirurgien En chef de l'hotel dieu à Laon

Dans le Courant du mois de Juillet 1769, Le fils, du nommé michel Bojau vigneron à chevergni, agé de Sept à huit ans Revenant au Soir des champs monté sur un cheval tomba sur le pavé en Rentrant dans le village; Il Resulta de la chute une fracture de l'humerus gauche dans Son articulation avec l'avant bras compliquée d'une plaie au pli du bras, partie Superieure et Interne de l'avant bras, par laquelle l'humerus passoit de deux bon pouces et demi et S'allongeoit d'autant Sur les tegumens.

un de mes Confreres fut mandé pour voir le blessé; les tentatives qu'il fit pour Reduire l'extremité fracturée ayant eté Infructueuses; Il Jugea à propos de faire une Incision: Il la commenca dans l'endroit ou les tegumens etoient dechirés, et par ou l'os etoit passé et la continua de bas en haut Jusques presque a la partie moyenne du bras, C'est à dire qu'il luy donna l'incision trois à quatre pouces d'etendue.

Je m'appercus que l'incision n'avoit fait qu'augmenter l'allongement de l'humerus Sur l'avant bras en affaiblissant les tegumens qui le tenoient comme engainé; Joint à la Contraction des muscles antagonistes du biceps et du

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 39 n° 133

Brachial Interne, Et au gonflement du Bras qui s'étoit propagé Jusqu'au tissu Cellulaire des muscles pectoraux Et deltoïde, ainsi que sur toute l'étendue de l'avant bras Et de la main.

Ce fut En cet Etat que le malade arriva à l'hotel dieu accompagné de son chirurgien auquel Je demontrai l'inutilité de l'incision qu'il avoit faite, Et Combien Il auroit Eté plus avantageux de l'avoir faite à la partie superieure Et Interne de l'avant bras (a) puisque par ce moyen Il auroit paré 1°. à la pression que les extremités osseuses faisoit sur les teguments de l'avant bras, Et auroit Rendu la circulation plus libre dans cette partie. 2°. Il auroit diminué le tiraillement des fibres musculaires du bras, En diminuant l'écartement qu'elles souffraient par l'allongement de l'extremité de l'humerus fracturé, sur l'avant-bras.

(a) c'est à dire qu'au lieu d'etendre l'incision du coté du bras, Il falloit plutot l'etendre du coté de l'avant bras,

Ce qui n'avoit pas Eté fait, Je le fis donc, c'est à dire l'incision à la partie superieure de l'avant bras, après quoi Je pançai le malade avec le digestif. Et des fomentations Emollientes un peu animées avec l'eau de vie, le tout soutenu par des Compresses appliquées à la legere; le malade fut saigné deux fois seulement, la diete la plus Rigoureuse fut Recommandée; Il y eut de la fievre le meme Jour. Vers le sept de son arrivée à l'hotel dieu Je m'apperçus En pançant ~~[illegible]~~ d'une diminution notable du gonflement de la partie superieure de la poitrine Et du Bras; ce que J'attribuai à la suppuration qui Etoit Commencée, ce qui augmenta à la suite, ce qui ~~[illegible]~~ diminua le gonflement Jusques vers l'~~[illegible]~~ ou l'incision premiere avoit Eté ~~[illegible]~~ terminée; d'après cette detente

Je tachai à faire Rentrer l'extremité fracturé en son lieu naturel à quoi Reussis, mais elle n'y Restoit quautant que je tenois les doigts appliqués dessus, des que je les otois l'os se prolongeoit de nouveau sur l'avant bras, ce que j'attribuai aux muscles posterieurs du Bras qui jouissoient de toute leur puissance; après cinq semaines de pancemens voyant que l'enfant couroit les Risques d'avoir le bras anchilozé si j'attendois la chute ou l'exfoliation de l'os; je me determinai à la scier envisageant ce moyen comme le seul propre pour eviter l'anchilose.

Je glissai donc une compresse dessous l'os; j'enveloppai par ce moyen les chairs de l'avant bras, et de la partie inferieure du Bras; ensuite je fis porter l'avant bras en arriere, par la j'ecartai les parties molles de la scie, après quoi je saisis l'os avec la main gauche, et de la droite je sciai la portion excedente, cette portion enlevée je mis la partie en flexion, et je pancai à sec, le jour d'après le pancement fut le même si ce n'est que j'appliquai sur les os un plumaceau trempé dans l'eau de vie; ce qui a été continué jusqu'à parfaite guerison.

L'enfant à autant d'agilité de ce bras que de l'autre il sonne les cloches, il beche la terre, et execute tous les mouvemens sans eprouver la moindre douleur ou gêne. Le Racourcissement du Bras n'est guerres que d'un pouce, il est à croire que les sucs osseux auront suppleés à ce que j'ai enlevé de l'os.

pour Rendre le detail plus Exact Je dois dire que le condyle
Interne tenoit à la portion d'os qui à été scié mais Il ny etant
pas En totalité, cos [sic] pièce etoit Irregulierement Epineux.